Index of Claims										

Application No.	Applicant(s)
09/876,784	COLE ET AL.
Examiner	Art Unit
Bennett Celsa	1639

√	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Tell   Tell	Cla	im					Date	е				]	Cla	aim				_
3   4   1   53   54   55   56   55   56   57   8   58   9   59   59   10   60   60   61   11   61   62   63   63   14   64   63   63   63   64   65   66   66   67   67   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   70   71   71   72   72   73   74   74   75   75   76   77   77   78   8   79   30   80   80   31   81   32   82   33   33   83   33   83   34   84   35   85   36   86   37   87   33   33   34   84   35   85   36   36   36   36   36   36   36   37   87   33   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34 <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td>Final</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	Original											Final					
3   4   1   53   54   55   56   55   56   57   8   58   9   59   59   10   60   60   61   11   61   62   63   63   14   64   63   63   63   64   65   66   66   67   67   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   70   71   71   72   72   73   74   74   75   75   76   77   77   78   8   79   30   80   80   31   81   32   82   33   33   83   33   83   34   84   35   85   36   86   37   87   33   33   34   84   35   85   36   36   36   36   36   36   36   37   87   33   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34 <td></td> <td>1</td> <td>V</td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ι</td>		1	V											51				Ι
3   4   1   53   54   55   56   55   56   57   8   58   9   59   59   10   60   60   61   11   61   62   63   63   14   64   63   63   63   64   65   66   66   67   67   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   70   71   71   72   72   73   74   74   75   75   76   77   77   78   8   79   30   80   80   31   81   32   82   33   33   83   33   83   34   84   35   85   36   86   37   87   33   33   34   84   35   85   36   36   36   36   36   36   36   37   87   33   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34 <td></td> <td>2</td> <td>i</td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>I</td>		2	i											52				I
6   7     8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     96   97		3	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				L			L			53				
6   7     8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     96   97		4	Ш					_	L	<u> </u>				54			L	L
6   7     7   56     57   58     59   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94		5	7						_	┖				55	_		╙	L
8   9   58     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   9	<u></u>	6	M	_	_	$ldsymbol{f eta}$	_	_		ļ				56			L	Ļ
9   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98	<u></u>			<u> </u>	_		L	L		ļ				57			L	Ļ
10   60     11   61     12   63     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		8	· ·		_	_		<u> </u>	_	⊢	_			58	_		_	Ļ
11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		9_			<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	┝				59	_		<del> </del>	ļ.
13   63   64     15   65   65     16   66   67     17   67   68     19   69   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   76     27   77   77     28   78   79     30   80   81     31   81   81     32   82   83     33   83   84     35   85   86     37   38   88     39   89   90     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   95   96     46   96   97     48   98   99	<u> </u>	10							_	⊢				60			-	ł
13   63   64     15   65   65     16   66   67     17   67   68     19   69   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   76     27   77   77     28   78   79     30   80   81     31   81   81     32   82   83     33   83   84     35   85   86     37   38   88     39   89   90     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   95   96     46   96   97     48   98   99	$\vdash$	11							┝	⊢				61	-		$\vdash$	╀
14   64     15   65     16   65     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98		12	-							H		-		62	H		⊬	ł
16   66   67     17   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   79   79     30   80   81     32   82   82     33   83   83     34   84   84     35   86   86     37   87   88     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   95   96     47   97   98     48   98   99	-	1.0												64			ļ	╁
16   66   67     17   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   79   79     30   80   81     32   82   82     33   83   83     34   84   84     35   86   86     37   87   88     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   95   96     47   97   98     48   98   99	$\vdash$	15		_	$\vdash$		$\vdash$	-	⊢	$\vdash$				65			├	ł
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	-	16		-	-	├		-	-	-	-			66	$\vdash$		$\vdash$	ł
18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		17				$\vdash$								67			╁	t
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		18	-		├	╫	-		$\vdash$			1		68	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		19			H		<u> </u>		-	<u> </u>		1		69	├─	_	$\vdash$	t
21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		20					-			t		1 1		70			$\vdash$	t
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21				$\vdash$			$\vdash$			1 1		71				t
24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-			<u> </u>	┢	<del>                                     </del>		<b>-</b>	<del> </del>	l		1 1		72		$\vdash$		t
24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		23			T	1	_		-	m	<u> </u>	1 1		73		$\vdash$	$\vdash$	t
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24			T-	1-	<u> </u>					1		74		$\vdash$	$\vdash$	t
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		25			<b>-</b>	1				ľ		1		75		<u> </u>		t
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		26								T-	-	1		76				T
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		27										1		77			Г	Τ
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		28										1		78				Γ
31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		29												79		L		L
32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		30												80				L
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		31		L.		<u> </u>								81			_	L
34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32		<u> </u>	<u> </u>	匚		ļ						82		_	L	L
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		33		_	L				_	L.	<u> </u>			83		_	<u> </u>	L
36 86   37 88   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			84			<u> </u>	1
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$			ļ	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>			85	H		$\vdash$	Ļ
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b></b>	36		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├	<u> </u>			86				1
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	3/		<u> </u>	-	-	-	-	$\vdash$	-	-				<u> </u>	_	-	+
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	30												90	$\vdash$	$\vdash$		+
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39	-	$\vdash$	-	-		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$						-	-	╀
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	{				-	-	+
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<del></del>			-		-	<del> </del>	├		├		1 }			H	$\vdash$	$\vdash$	t
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		H							┢╌					-		-	t
45 95 96 96 97 48 98 99 99					<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>	<del> -</del>	t		1			Н	$\vdash$	$\vdash$	t
46 96 97 97 48 98 99 99	Н									t	$\vdash$	1		95				t
47 97 98 98 99 99	$\Box$			Г	T					T		1						t
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				$\Box$	T			Г	$\vdash$	T		1		97			T	t
49 99 99				T				Г		Γ	ļ —							T
		49										]		99				Γ
		50										)		100				Γ

Cla	aim	Date										
		Ī	Ī									
Final	Original	·										
	51											
	52							$\vdash$				
	53								-			
-	54					_						
	55									$\vdash$		
	56	_						_	-	╁		
	57					_		-				
	58											
	59											
	60											
	61		i —									
	62											
	63	Г			_			l				
	64			T		Ι						
	65		T	<u> </u>								
	66											
	67											
	68					$\vdash$				_		
	69	$\overline{}$				_						
	70							····				
	71					┪						
	72							_				
	73				Т	$\vdash$						
	74											
	75											
	76											
	76 77											
	78								·			
	79											
	80											
	81											
	82											
	83											
	84											
	85					Γ						
	86											
	87											
	88											
	89											
	90											
	91											
	92											
	93											
	94											
	95											
	96											
	97											
	98											
	99						L					
	100	Г						$\Gamma$				

Cli	Date										
		$\vdash$			$\overline{}$					П	
<u>~</u>	Original										
Final	įĝį										
ш.	Õ										
	404				├			-			
	101	_	-								
	102 103		_								
	103		_		_		_	_			
	104 105		_		_		_	_			
	105	_		_	_			_		-	
	106							_			
	107				_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			
	108	_	-		<u> </u>	-				-	
	109				<del> </del> —			<u> </u>		$\dashv$	
	110 111						<u> </u>	_			
	111				_		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
	112						-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	112 113 114	١		<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
	114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	H		<u> </u>			
	115		<u> </u>	-	$\vdash$					$\vdash\dashv$	
	116		<u> </u>	<u> </u>			-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	117		<u> </u>	<u> </u>			-	$\vdash$	$\vdash$	H	
	118 119		_					<u> </u>	_		
	119				-			<u> </u>	-	-	
	120						_				
	121 122									-	
	122					_				Н	
	123 124								_	Н	
	124										
	125									$\blacksquare$	
	126 127 128	_		_		_				$\vdash$	
	127									$\vdash$	
	128					_				$\vdash$	
	129 130	_			_					$\vdash$	
	130									$\vdash$	
	131									Н	
	132						_	_		Щ	
	133	$\vdash$				$\vdash$		Ш	Ш	Щ	
	134									$\vdash$	
	135	Щ	<b>-</b>					$\vdash$		$\vdash \dashv$	
	136		<u> </u>		H	$\vdash$	-	H	<u> </u>	$\vdash$	
	137	Щ	<u> </u>					<u> </u>	$\vdash$	Н	
	138	<u> </u>	-	_		$\vdash$		H		$\vdash\vdash$	
	139		<u> </u>	_	$\vdash$	-		H	ļ <u>.</u>		
	140	<u> </u>	_	_		$\vdash$	-	ļ.—.	$\vdash$	Н	
	141					$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
	142				$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	143	<u> </u>	_	$\vdash$	<b>-</b>			<u> </u>		$\vdash \vdash$	
	144								-	$\vdash$	
	145								<u> </u>	H	
	146				<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	147	_			_	_			li	-	
	148	<u> </u>		<u> </u>	-					Н	
	149	$\vdash$	ļ	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		Щ	
	150										